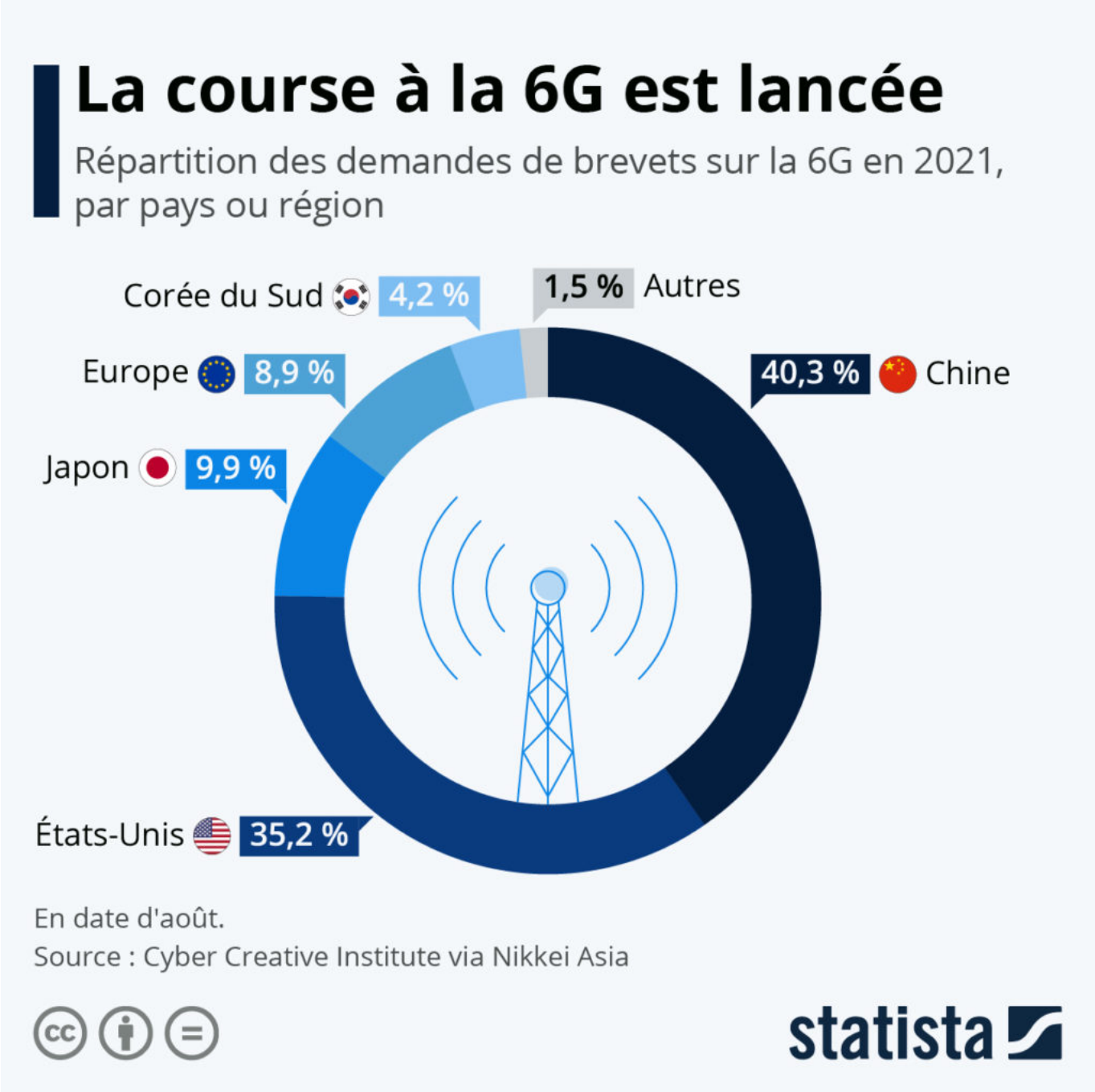
Ecrit par Echo du Mardi le 22 septembre 2021

La course à la 6G est déjà lancée



Alors que le déploiement de la 5G est toujours en cours en Europe, le développement de la prochaine

Ecrit par Echo du Mardi le 22 septembre 2021

génération de réseau mobile, la 6G, a déjà bel et bien commencé. Selon un livre blanc publié par Samsung, il faut en moyenne dix ans pour qu'une nouvelle norme soit prête à être commercialisée, la 5G ayant pris huit ans. Le géant technologique sud-coréen suggère ainsi une date de déploiement potentielle de la 6G à l'horizon 2028-2030.

Comme le montre notre infographie, le pays à l'avant-garde de cette nouvelle technologie est la Chine. Les données du Cyber Creative Institute, rapportées par Nikkei Asia, révèlent que sur les quelque 20 000 demandes de brevets liés à la 6G enregistrées en août 2021, 40 % émanaient de la superpuissance asiatique. Les États-Unis ne sont pas très loin derrière, avec 35 % des demandes. En troisième position, on retrouve le Japon d'où provient environ 10 % des demandes de brevet, suivi par la région Europe (9 %) qui s'appuie principalement sur ces deux champions Nokia et Ericsson. Si l'on combine les demandes des pays européens, la Corée du Sud, patrie de Samsung et LG, arrive en cinquième position avec un peu plus de 4 %.

L'étude a analysé les demandes de brevet pour neuf technologies essentielles à la 6G, dont les télécommunications, les stations de base, les technologies quantiques et l'intelligence artificielle. Selon les promesses des scientifiques, la 6G pourrait en théorie être cent fois plus rapide que la 5G.

De Tristan Gaudiaut pour Statista